



■ МОНТАЖ КАМЕРЫ

Для проверки наличия полного руководства и бесплатной программы PC CMS (CMS Lite) сосканируйте и введите QR-код либо перейдите на сайт:
www.surveillance-download.com/user/m650.swf

■ ТИП 1



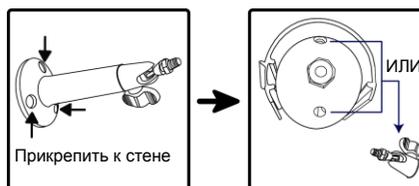
▼ Стандартный комплект



Шаг 1: Прилагаемыми винтами закрепите кронштейн в месте монтажа камеры.

Внимание: Файл с монтажным шаблоном можно скачать по ссылке: www.surveillance-download.com/user/a_installation_sticker.pdf.

Шаг 2: Снимите с кронштейна фиксатор крепления. Затем присоедините фиксатор крепления к задней стороне камеры.



Шаг 3: Камеру с присоединенным фиксатором крепления прикрепите к кронштейну, и затяните фиксатор крепления.

Шаг 4: (Дополнительно) Для установки карты micro-SD (если она поддерживается) откройте переднюю крышку камеры и обратитесь к разделу «УСТАНОВКА КАРТЫ MICRO-SD».

Шаг 5: (Дополнительно) Для регулировки фокуса и фокусного расстояния (если поддерживаются) откройте переднюю крышку камеры и обратитесь к разделу «РЕГУЛИРОВКА ФОКУСА И ФОКУСНОГО РАССТОЯНИЯ».

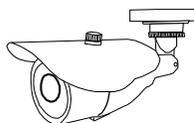
Шаг 6: Включите камеру и отрегулируйте угол обзора камеры.

Внимание: Отрегулируйте угол обзора по вертикали – в диапазоне до 30 градусов, и по горизонтали – в диапазоне до 15 градусов.

Шаг 7: Закрепите козырек на камере с помощью прилагаемого винта.

Внимание: Надежно затяните фиксатор крепления, чтобы не допустить падения камеры.

■ ТИП 2



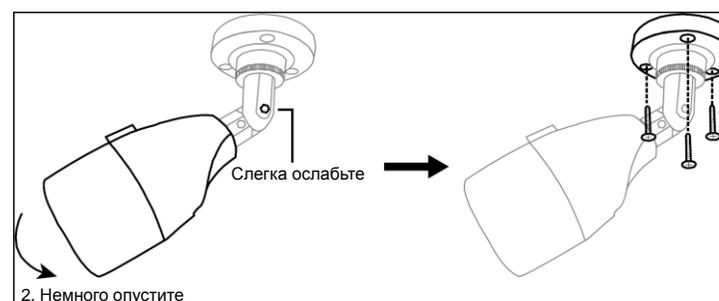
▼ Стандартный комплект



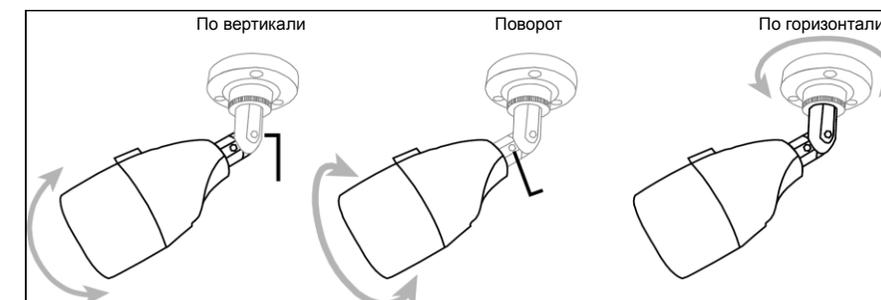
Шаг 1: Найдите монтажный шаблон в комплекте поставки и приклейте его на место монтажа.

Просверлите крепежные отверстия в позициях, отмеченных на монтажном шаблоне.

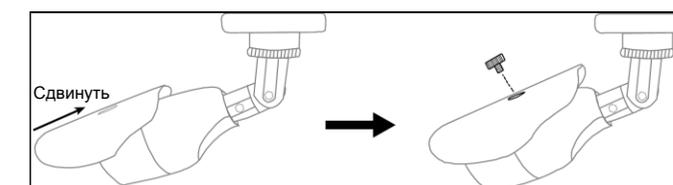
Шаг 2: Чтобы опустить объектив камеры, ослабьте винт, как показано ниже.



Шаг 3: Отрегулируйте угол обзора камеры, как показано ниже.

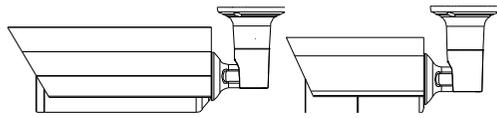


Шаг 4: Наденьте козырек на камеру и закрепите его с помощью прилагаемого винта.

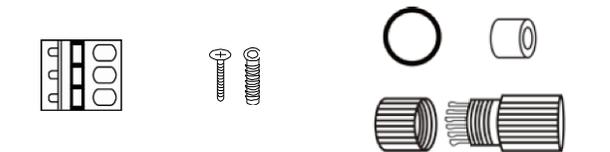
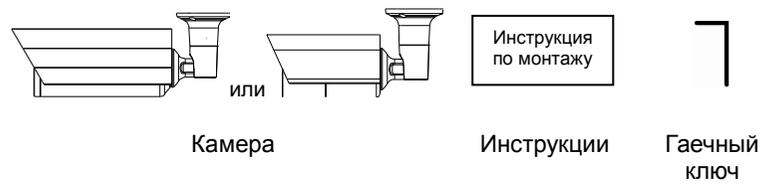


Шаг 5: Включите камеру и отрегулируйте угол обзора камеры.

■ ТИП 3



▼ Стандартный комплект



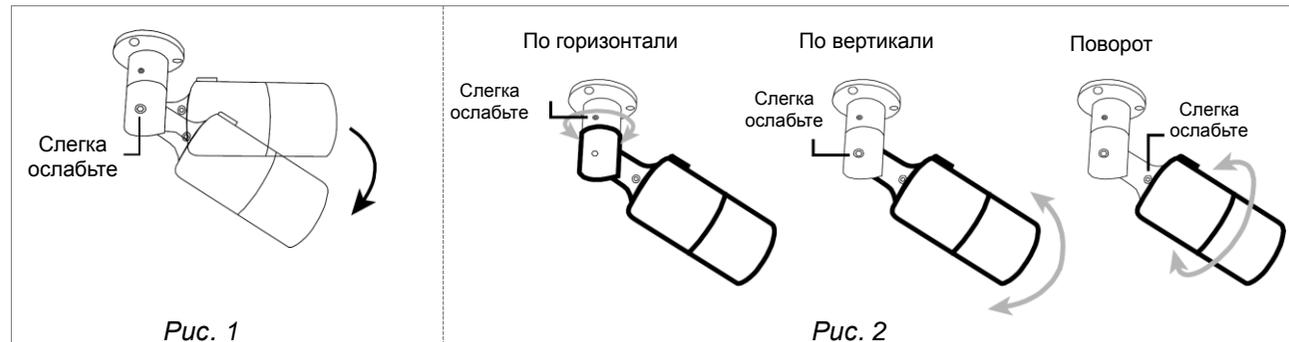
Шаг 1: Снимите с камеры солнцезащитный козырек.

Шаг 2: Определите место монтажа камеры, затем закрепите камеру на потолке или стене (Рис. 1).

Внимание: Файл с монтажным шаблоном можно скачать по ссылке: www.surveillance-download.com/user/c_installation_sticker.pdf.

Внимание: Чтобы немного опустить камеру, рекомендуется слегка ослабить винт на кронштейне, как показано ниже. При монтаже на кронштейне это удобнее.

Шаг 3: Отрегулируйте угол обзора камеры, как показано на Рис. 2.



Шаг 4: (Дополнительно) Для установки карты micro-SD (если она поддерживается) откройте переднюю крышку камеры и обратитесь к разделу «УСТАНОВКА КАРТЫ MICRO-SD».

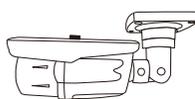
Шаг 5: (Дополнительно) Для регулировки фокуса и фокусного расстояния (если поддерживаются) откройте переднюю крышку камеры и обратитесь к разделу «РЕГУЛИРОВКА ФОКУСА И ФОКУСНОГО РАССТОЯНИЯ».

Шаг 6: Закрепите козырек на камере с помощью прилагаемого винта.

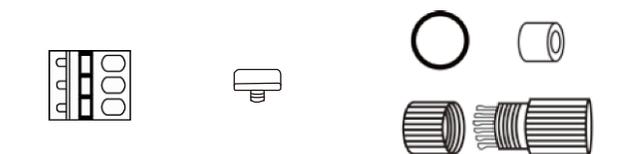
Внимание: Для оптимальной съемки отрегулируйте угол сдвига ИК-модуля по вертикали – в диапазоне до 30 градусов, и по горизонтали – в диапазоне до 15 градусов.

Внимание: Если монтаж производится при температуре ниже 0°C, то для нагрева камеры потребуется 50 или более минут.

■ ТИП 4 AVM3452, AVM2452



▼ Стандартный комплект

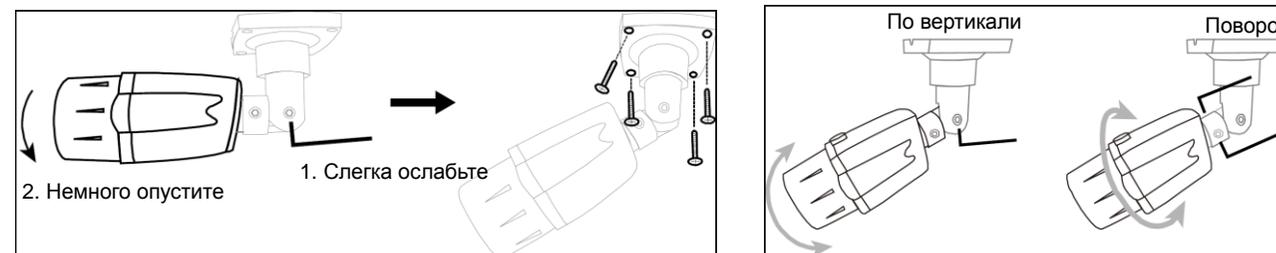


Шаг 1: Чтобы опустить объектив камеры, ослабьте винт, как показано ниже.

Затем определите место монтажа камеры и закрепите камеру на потолке или стене.

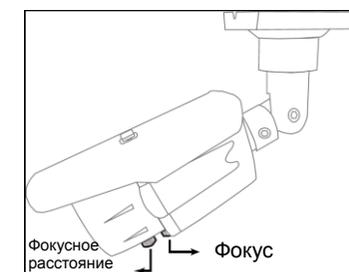
Внимание: В комплект поставки входит монтажный шаблон, позволяющий правильно просверлить крепежные отверстия на потолке или стене для монтажа камеры.

Шаг 2: Отрегулируйте угол обзора камеры, как показано ниже.



Шаг 3: Наденьте козырек на камеру и закрепите его с помощью прилагаемого винта.

Шаг 4: Включите камеру (Для варифокальных моделей) Отрегулируйте фокусное расстояние и фокус, поворачивая винты регулировки.



■ РЕГУЛИРОВКА ФОКУСА И ФОКУСНОГО РАССТОЯНИЯ

ТОЛЬКО ДЛЯ НЕКОТОРЫХ МОДЕЛЕЙ ТИПА 1 И 3

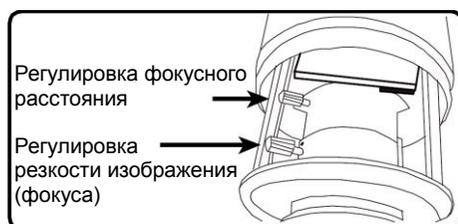
Вручную: Для моторизованных варифокальных камер со съемной передней крышкой.

Внимание: Регулировать фокус следует при температурах 0°C ~ 40°C при отсутствии повышенной влажности.

Шаг 1: Убедитесь, что камера включена. Затем снимите переднюю крышку.

Шаг 2: Найдите на камере два рычажка, как показано ниже. Сначала рычажком возле основной платы настройте оптимальную зону видеонаблюдения, затем рычажком возле объектива настройте резкость изображения.

Шаг 3: Установите переднюю крышку на место и плотно привинтите.



Дистанционно: Для моторизованных варифокальных камер БЕЗ съемной передней крышки.

Для дистанционной регулировки фокуса и фокусного расстояния получите доступ к камере через Internet Explorer.

Внимание: По умолчанию IP-адрес камеры – «192.168.1.10», номер порта – «88», имя пользователя и пароль одинаковы – «admin» и «admin».
 Для поиска IP-адреса и номера порта вы можете загрузить нашу утилиту IP Scan с сайта: www.surveillance-download.com/user/m650.swf.

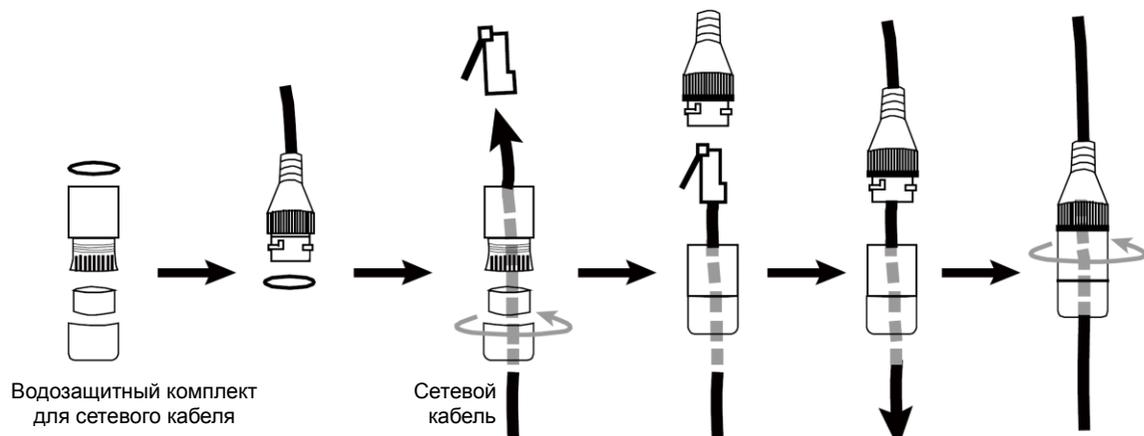
На вкладке «Видеозеркало» имеется панель управления с кнопками, как показано ниже:

	Увеличение / Уменьшение	Увеличение изображения до максимума / уменьшение изображения до исходного размера.
	Макс. увеличение / Макс. уменьшение	Увеличение / уменьшение изображения.
	Дальний / Ближний фокус	Фокусировка изображения.

Внимание: Фокус и фокусное расстояние СВР с функциями PTZ-управления также можно регулировать дистанционно. См. руководство пользователя СВР.

■ ВОДОЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКТ

ТОЛЬКО ДЛЯ НЕКОТОРЫХ МОДЕЛЕЙ



■ ЗНАЧЕНИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ

IP-адрес	192.168.1.10
Номер порта	88
Имя пользователя	admin
Пароль	admin

Перед использованием камеры настоятельно рекомендуется изменить стандартные пароль и имя пользователя, чтобы обеспечить безопасность вашего аккаунта.

Чтобы изменить имя аккаунта по умолчанию, получите доступ к камере и перейдите в меню **Настройка** → **Общие** → **Аккаунт**. Создайте новый аккаунт, и удалите аккаунт по умолчанию.

■ КАБЕЛЬ

Кабель	Описание
Шнур питания	Питание 12В (пост. тока).
RJ45 сетевой кабель*	Подключается к кабелю RJ45.
GND	Используется для подключения устройств внешней сигнализации и аппаратного сброса.
Вход тревоги**	Используется для подключения устройств внешней сигнализации.
Выход тревоги**	
СБРОСА	Зарезервирован для аппаратного сброса. Для сброса камеры к заводским настройкам снимите изоляцию провода и скрутите его с проводом заземления GND.
Лин. вход**	Синего цвета. Используется для подключения к микрофону для приема аудиосигнала.
Лин. выход**	Зеленого цвета. Используется для подключения к динамику для вывода аудиосигнала.

* При использовании питания PoE (IEEE802.3af) убедитесь, что максимальное сопротивление сетевого кабеля (CAT.5e или CAT.6) равно 20 Ом (по стандарту IEEE802.3af).
 ** Дополнительно

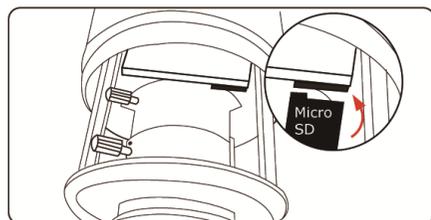
■ УСТАНОВКА КАРТЫ MICRO-SD

После установки карты Micro-SD в камеру, все данные на карте Micro-SD (при их наличии) будут уничтожены. Эта камера не поддерживает горячую замену карты. Перед установкой или извлечением карты micro-SD камеру следует выключать.

■ ТОЛЬКО ДЛЯ НЕКОТОРЫХ МОДЕЛЕЙ ТИПА 1 И 3

Шаг 1: Снимите переднюю крышку и найдите на камере гнездо карты micro-SD.

Шаг 2: Для правильной установки карты Micro-SD следуйте указаниям на рисунке ниже:



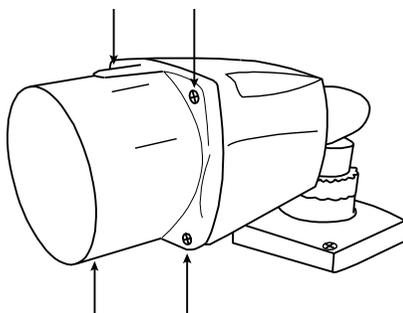
Внимание: Для вставки/извлечения карты Micro-SD рекомендуется пользоваться пинцетом.

Шаг 3: Отвинтите переднюю крышку.

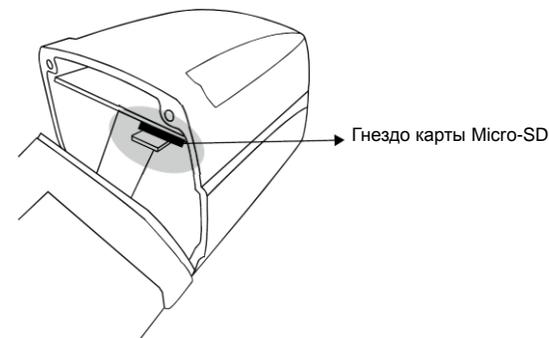
Внимание: Обязательно установите на место резиновое уплотнение, чтобы не допустить проникновения воды.

■ ТОЛЬКО ДЛЯ НЕКОТОРЫХ МОДЕЛЕЙ ТИПА 4

Шаг 1: Выкрутите четыре винта и откройте переднюю крышку.



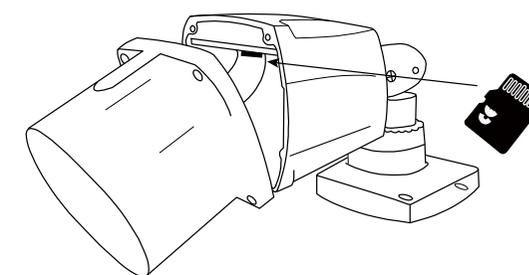
Шаг 2: Осторожно снимите переднюю крышку и найдите гнездо карты Micro-SD.



Шаг 3: Снимите переднюю крышку и найдите на камере гнездо карты Micro-SD. Вставьте карту Micro-SD, как показано на рисунке ниже

Шаг 4: Отвинтите переднюю крышку.

Внимание: Обязательно установите на место резиновое уплотнение, чтобы не допустить проникновения воды.



■ ПОДКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ

1. Подключите монитор и IP-камеры к СВР и включите СВР, как показано ниже.

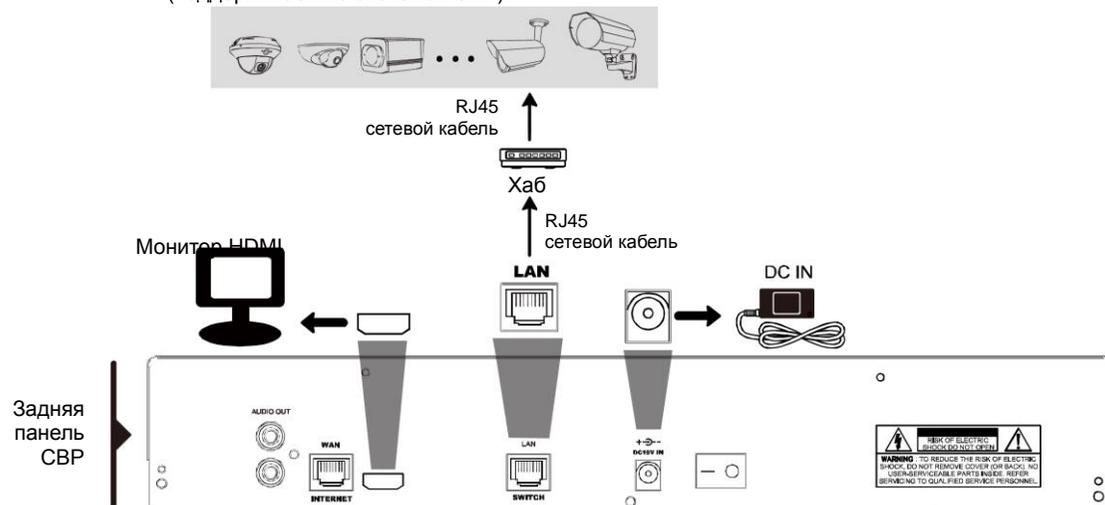
Внимание: Локальное соединение позволяет осуществлять только локальный мониторинг. Для дистанционного контроля СВР, СВР следует подключить к интернету.

2. Дождитесь завершения автоматической настройки каждой камеры, после этого изображения камер появятся на экране монитора.

Внимание: Локальное соединение позволяет осуществлять только локальный мониторинг. Для дистанционного контроля СВР, СВР следует подключить к интернету.

Тип 1

Подключите IP-камеры (поддерживаемые системой СВР):



Тип 2

Подключите IP-камеры (поддерживаемые системой СВР):

